

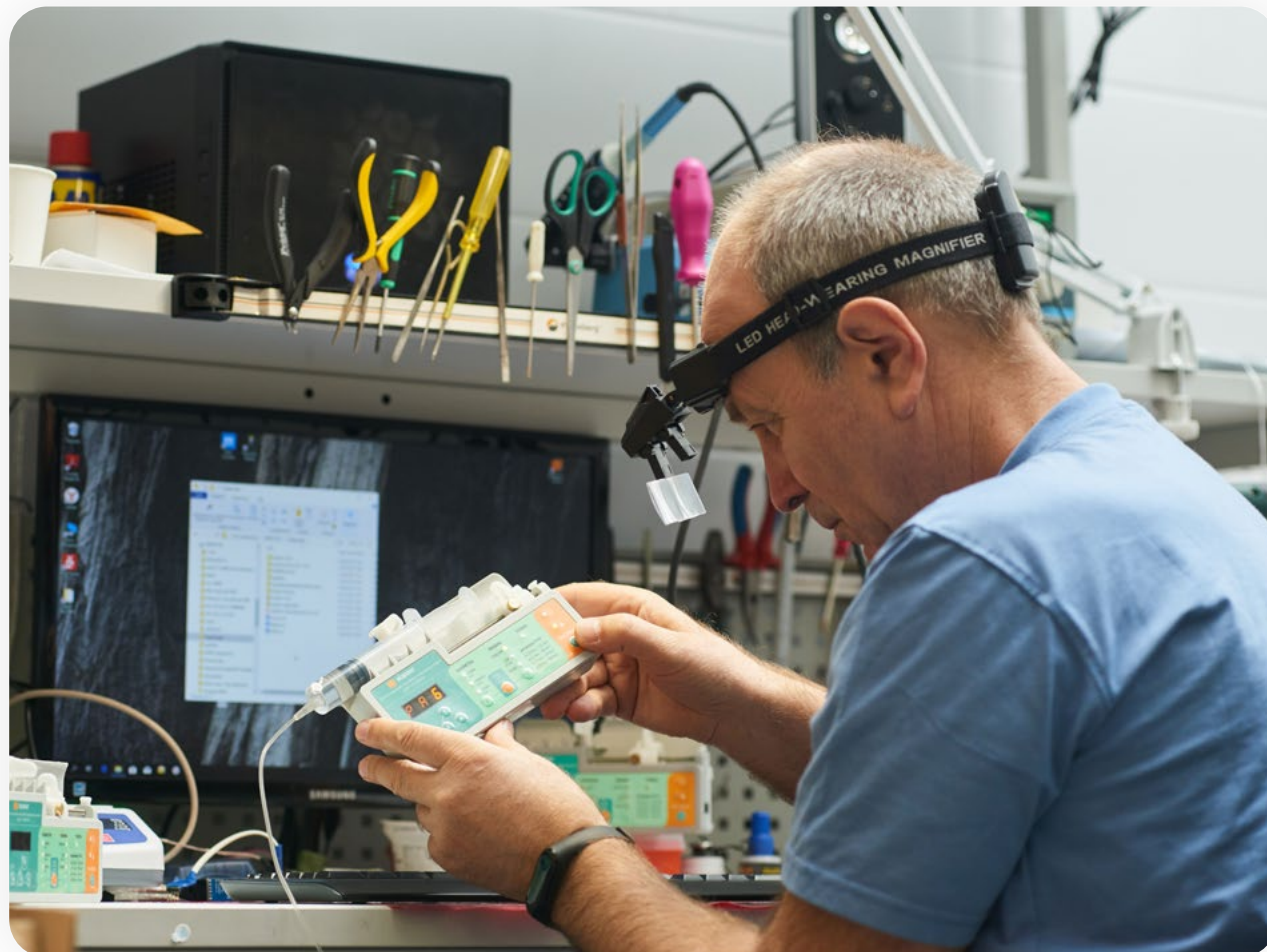
МИКРОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА И ОПТИКА

39
резидентов

93,3
млрд рублей
инвестиций резидентов

9 093
рабочих места
создано резидентами

237,6
млрд рублей
выручка резидентов



«Микрон»



Резидент с 2015 года



Площадка: «Микрон»



1 705 рабочих мест

Деятельность компании

Производство широкого спектра микроэлектронных изделий и компонентов. Единственное в Российской Федерации серийное производство микроэлектроники с топологией до 90 нм.

🏆 Дипломант общественной премии «Стандартизатор года – 2024» в номинации «За практический вклад в создание и функционирование службы стандартизации»

Успех года

В 2024 году «Микрон» запустил две новые производственные линии – сборки микросхем в пластиковых корпусах и чип-модулей. Это позволит увеличить возможности локализации отечественных производителей приборов и устройств для реализации задач, поставленных в Концепции технологического развития Российской Федерации до 2030 года.

По итогам года компания запатентовала семь объектов интеллектуальной собственности (ОИС), всего на начало 2025 года в патентном портфеле «Микрона» зарегистрировано 75 ОИС.

Одной из значимых разработок стало RFID-решение для мониторинга и контроля состояния средств пожаротушения на промышленных предприятиях. Технология позволяет отслеживать жизненный цикл средств пожаротушения – от момента покупки и хранения до утилизации. Новая разработка уже внедрена в промышленную инфраструктуру завода «Микрон».



Гульнара Хасьянова

Генеральный директор
«Микрона»



В рамках проекта по развитию сборочного производства микросхем для экстремальной электроники модернизирована инфраструктура и увеличены производственные мощности. В ходе развития производства мы приоритетно применяем отечественное оборудование и комплектующие, до конца года будет запущено еще 40 единиц оборудования, из них 12 – российского производства.

«Ангстрем»



- Резидент с 2017 года
- Площадка: «Ангстрем»
- 1 096 рабочих мест

Деятельность компании

Разработка и производство микросхем всех основных типов – от микросхем стандартной логики и памяти до микропроцессоров и силовой электроники.

Успех года

В 2024 году компания «Ангстрем» начала серийное производство универсального микроконтроллера мощностью до 100 тыс. устройств в год. Такие устройства применяют в интеллектуальных сетях связи и системах «Умный дом». Разработка была внесена Минпромторгом России в перечень отечественной продукции, что дает продукту конкурентные преимущества и приоритетный доступ к закупкам государственных компаний.

«Ангстрем-Телеком»



- Резидент с 2013 года
- Площадка: МИЭТ
- 33 рабочих места

Деятельность компании

Разработка и производство телекоммуникационного оборудования для промышленного, корпоративного и операторского применения.

Успех года

В 2024 году созданные на предприятии «Ангстрем-Телеком» коммутаторы серий «Топаз» и «Корунд» были внесены в Реестр российской промышленной продукции Минпромторга России. Данная продукция используется для организации надежных управляющих и информационных сетей и уже успешно применяется в электроэнергетике и на морских судах.

«Некс-Т»



-  Резидент с 2017 года
-  Площадка: «Печатники»
-  233 рабочих места

Деятельность компании

Производство интерактивного оборудования, аппаратно-программных комплексов, программных решений, адаптированных для лиц с ограниченными возможностями здоровья под торговой маркой NexTouch.

Успех года

Экраны компании «Некс-Т» стали частью книго-матов, разработанных компанией GromVision. Сеть автоматизированных станций по выдаче книг появилась в десяти столичных парках в 2024 году. Экраны были разработаны с учетом всех требований книжных автоматов, отличаются высокой износостойкостью, способны работать круглосуточно и выдерживать большие перепады температур, что позволяет эксплуатировать устройство в любых погодных условиях.

🏆 Победитель премии в области промышленной эффективности OEE Award 2024



Владимир Крикушенко
Генеральный директор
«Некс-Т»



Сенсорные экраны последнего поколения обеспечивают быстрый отклик, позволяя москвичам получать книги всего в несколько кликов. Кроме того, в устройство был внедрен полноценный компьютер с программным обеспечением, гарантирующий надежную работу автомата. Эти современные решения обеспечивают простой и удобный доступ к книгам, способствуя повышению комфорта жизни москвичей.

«Резонит плюс»



-  Резидент с 2009 года
-  Площадка: «Алабушево»
-  395 рабочих мест

Деятельность компании

Производство и монтаж электронных печатных плат.

Успех года

В 2024 году «Резонит плюс» вывел на планируемую мощность крупнейшее производство печатных плат в стране. Завод сможет обеспечить высочайшие стандарты качества и сокращение сроков в изготовлении изделий для ведущих отраслей электроники: телекоммуникационной, автомобильной, медицинской, а также светодиодной техники, потребительской и промышленной электроники. В ближайшие два года завод увеличит объем выпуска продукции на 50%.

«Дизайн Центр «Союз»



-  Резидент с 2016 года
-  Площадка: «Алабушево»
-  145 рабочих мест

Деятельность компании

Разработка аналого-цифровых и цифровых интегральных микросхем.

Успех года

В 2024 году «Дизайн Центр «Союз» представил прототип программируемой логической интегральной схемы (ПЛИС), разработанный совместно с другим резидентом ОЭЗ – заводом «Микрон». Микросхема имеет высокий показатель надежности, стойкости к внешним воздействиям и готова к применению в космической и специальной аппаратуре. В условиях преобладания зарубежных ПЛИС на отечественном рынке разработка стала значимым шагом в процессе импортозамещения.

«Завод Протон»



-  Резидент с 2023 года
-  Площадка: МИЭТ
-  702 рабочих места

Деятельность компании

Разработка и производство радиоэлектронной аппаратуры и различных информационно-вычислительных систем военного и гражданского назначения.

Успех года

В 2024 году «Завод Протон» расширил свои мощности на 5,5 тыс. м², общая площадь, занимаемая предприятием, достигла 15,5 тыс. м². В этом же году завод запустил производство печатных плат. Все технологические процессы с использованием электрохимической обработки изделий проводятся исключительно на российском оборудовании и с использованием российских реактивов.

Еще одним значимым достижением стал вывод на орбиту в системе спутника «Нанозонд-1» единственного в мире зондового космического микроскопа СММ-2000, созданного на предприятии «Завод Протон» совместно с командой ученых и разработчиков Московского института электронной техники (НИУ МИЭТ). Спутник будет вращаться вокруг Земли два года, пока не сгорит в атмосфере. За это время микроскоп СММ-2000 проанализирует пылевой и метеоритный состав орбит разных высот.

Зеленоградский нанотехнологический центр



-  Резидент с 2011 года
-  Площадка: МИЭТ
-  226 рабочих мест

Деятельность компании

Разработка и опытное производство микро-электромеханических систем, изделий микро- и наноэлектроники, сенсоров физических величин, а также приборов и систем на их основе.

Успех года

В 2024 году Зеленоградский нанотехнологический центр (ЗНТЦ) объявил о подготовке к запуску нового продукта собственной разработки – микросхемы СВЧ-трансформатора. Это изделие является важным компонентом радиоэлектронной аппаратуры, востребованной в системах навигации, радиотехнике, телекоммуникациях и связи. Выпуск первых устройств запланирован на 2025 год, предприятие сможет выпускать до 40 тыс. изделий в год.

«Диджитал лаб»



-  Резидент с 2024 года
-  Площадка: «Руднево»
-  128 рабочих мест

Деятельность компании

Разработка и производство электроники, одноплатных компьютеров и периферийного оборудования.

Успех года

Компания «Диджитал лаб» стала резидентом ОЭЗ «Технополис Москва» в 2024 году и запустила производство одноплатных компьютеров и электроники для беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Уникальность продукции заключается в универсальном отборе компонентов, что позволяет оперативно перенастраивать производство от выпуска комплектующих для БПЛА до изготовления отдельных деталей. Предприятие будет выпускать 21 тыс. изделий в год.